COLLE ÉCOLOGIQUE SOLIDE

graphenstone
nanotechnology coatings

La colle écologique solide est utilisée pour fixer des carreaux en céramique, les systèmes d'isolation thermique d'extérieur et les solutions non-inondables, composé d'un mélange de chaux aérienne grasse, obtenue grasse obtenue du procédé de la cuisson de la pierre calcaire dans des fours à bois traditionnels (CL90), chaux hydrauliques naturelles (NHL5), agrégats concassés de carbonate de calcium issu de carrière, fibres de cellulose, résine de styrène acrylique BASF < 5% selon DIN 18363 et d'aditifs naturels et de graphène.

Densité poudre	0,95 g/cm3
Masse volumique	1,20 Kg/L
Rendement (cm)	5 kg/m²
Epaisseur min.	1 mm
UNE EN 1015-11 **UNE EN 1015-11**	>1N >1N
Eau de malaxage	25%
Conductivité thermique	0,22W(m/k)
Format	15 Kg + 5 Kg
Utilisation	Intérieur et Extérieur
Pourquoi nous le recommandons?	- Efficacité Energétique. Tous les systèmes d'isolation thermique ont besoin d'une colle d'ancrage pour les plaques d'isolation. Pour une utilisation spécifique, la colle écologique solide offre les spécificités d'une colle naturelle transpirable et à la fois la consistance nécessaire d'un portland. - Spécialement conçue pour la restauration des supports anciens. Son hydraulicité naturelle la rend transpirable, offre une facilité d'utilisation et produit un faible retrait lors de la prise. Grande capacité d'accrochage. - La nanotechnologie lui confère une grande résistance mécanique. - Adhérence parfaite et continue. Grande plasticité et de facile application, avec application manuelle CE UNE EN 998-1.

Le fabriquant n'est pas responsable de ses produits si ceux-ci n'ont pas été appliqués selon les conditions et mode d'emploi spécifiés dans cette fiche.

Polg. Ind. Poliviso C/Herreros, 8. 41520. El Viso del Alcor. Séville, Espagne. A-91854877. Tel/Fax:+34 955 292068
ISO-UNE-9001:2008 ISO-UNE-14001:2004 ISO UNE-EN 50001-2011 OHSAS-UNE 18001:2007 NºReg: 41/40783

COLLE ÉCOLOGIQUE SOLIDE

graphenstone
nanotechnology coatings

Mode d'emploi

- Restauration intérieure et extérieur de bâtiments emblématiques et anciens. Peut également s'utiliser pour des nouvelles constructions.
- Nettoyer le support et éliminer les restes de poussières, liquides, pelages. Il faudra également éliminer d'éventuels résidus d'efflorescence et toute autre substance pouvant nuire à l'adhérence. Ajouter une grande quantité d'eau sans pression afin d'éviter un manque d'adhérence et une fissuration du mortier.
- Mélanger le produit en poudre avec la chaux en pâte contenant le graphène, en ajustant cette dernière avec de l'eau jusqu'à obtenir la consistance désirée. Approx. entre 1 et 2 litres par pot de 20kg. Il est recommandé d'appliquer normalement, comme toute autre colle portland. Ne pas laisser de zones sans produit. Une fois le durcissement atteint, humidifier le mortier avec de l'eau durant les 24h suivantes, en maintenant humide les surfaces enduites pour une bonne prise.
- La colle écologique peut s'appliquer manuellement ou à l'aide d'un pistolet La température ambiante et du support ne doit pas être inférieure à 5 ºC ni supérieure à 35 ºC, et le support doit être sec.
- Produit irritant pour la peau, les yeux et les voies respiratoires ; il est donc recommandé d'utiliser des mesures de protection tels que gants et masques. Maintenir hors de la portée des enfants.
- Les outils doivent être lavés avec de l'eau et du savon une fois leur utilisation terminée.
- Pour les systèmes d'isolation thermique en liège naturel, toujours maintenir les plaques de manière horizontale et sous pression afin d'éviter leur déformation.

Information Réglementaire

Xi. IRRITANT
- Phrases R:
37/38 Irrite les voies respiratoires et la peau.
41 Risque de lésions oculaires graves
- Phrases S:
S2 Maintenir hors de la portée des enfants. S 24/25 Eviter le contact avec les yeux et la peau S 26En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin S 36/37/39 Porter des vêtements de protection et des gants appropriés et porter un appareil de protection pour les yeux et le visage. S 46 En En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette S23 Ne pas respirer les gaz aérosols. S29 Ne pas jeter les résidus à l'égout. S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
Autres dangers. Ce produit est alcalin. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Stockage

Conserver dans son récipient original, convenablement fermé. Préserver des gelées et éviter son exposition directe au soleil et aux conditions climatiques extrêmes.

Représentation graphique du récipient original. Le récipient original peut varier en couleur, design et emballage.

Consignes de sécurité

Produit non inflammable.
Voir fiche de sécurité de:
Nanotech M3005

Certifications:
* DIN 18363. Restriction de l'utilisation de composés organiques selon la Norme allemande. (En accord avec les exigences de la norme DIN 18.363, selon les analyses, essais et Test Report No. B50028-001, 14.04.2015)

Le fabriquant n'est pas responsable de ses produits si ceux-ci n'ont pas été appliqués selon les conditions et mode d'emploi spécifiés dans cette fiche.

Polg. Ind. Poliviso C/Herreros, 8. 41520. El Viso del Alcor. Séville, Espagne. A-91854877. Tel/Fax:+34 955 292068
ISO-UNE-9001:2008 ISO-UNE-14001:2004 ISO UNE-EN 50001-2011 OHSAS-UNE 18001:2007 NºReg: 41/40783